WIKIPEDIA

Smilodon

Smilodon on 1 600 000 – 8 000 vuotta sitten elänyt sapelihammaskissasuku, johon kuuluu neljä lajia: *Smilodon californicus*, *Smilodon fatalis*, *Smilodon gracilis* ja *Smilodon populator*. Näistä *S. fatalis* on tunnetuin, eteläamerikkalainen laji *S. populator* puolestaan suurin.

Smilodonit elivät Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. *Smilodonien* nimi sapelihammaskissa juontuu niiden pitkistä, käyristä yläkulmahampaista. Täysikasvuinen *Smilodon* painoi 200 kiloa. Sillä oli lyhyt häntä, voimakkaat jalat ja suuri pää. Se pystyi avaamaan leukojaan 120 astetta ja sen sapelihampaat olivat 17 senttimetriä pitkät.

Smilodon	
Smilodon fatalis -lajin luuranko.	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Luokka:	Nisäkkäät Mammalia
Lahko:	Petoeläimet Carnivora
Heimo:	Kissaeläimet Felidae
Alaheimo:	†Sapelihammaskissat Machairodontinae
Suku:	†***Smilodon*** Lund, 1842
Lajit	
†*Smilodon californicus* †*Smilodon fatalis* †*Smilodon gracilis* †*Smilodon populator*	
Katso myös	
Smilodon Wikispeciesissä Smilodon Commonsissa	

Smilodonin lajit

- *Smilodon fatalis*, 1,6 miljoonaa – 10 000 vuotta sitten
- *Smilodon gracilis*, 2,5 miljoonaa – 500 000 vuotta sitten
- *Smilodon populator*, 1 miljoonaa – 10 000 vuotta sitten
- *Smilodon californicus* ja *Smilodon floridus* ehkä *Smilodon fataliksen* alalajeja.

Smilodon californicus – lajin luuranko.

Muita sapelihampaita

Smilodonit eivät olleet ainoita sapelihampaita, muita olivat muun muassa *Dinofelis* ja *Homotherium*. *Dinofelis* ilmaantui jo ennen *Smilodoneja*. *Homotheriumeja* ilmaantui maapallolle noin kolme miljoonaa vuotta sitten ja kuolivat sukupuuttoon 10 000 vuotta sitten, eli silloin kun jääkausi päättyi.

Lähteet

- *Mammutit*, Adrian Lister ja Paul Bahn, WSOY, ISBN 951-0-25064-3
- *Esihistoria* (Merkurius tietokirja), HelsinkiMedia, ISBN 951-32-0300-X
